

城市规划师辅导：城市生态系统09城市规划师考试 PDF转换
可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/643/2021_2022__E5_9F_8E_E5_B8_82_E8_A7_84_E5_c61_643460.htm 了解城市生态系统 1

1. 定义 特定地域内的人口、资源、环境通过各种相生相克的关系建立起来的人类聚居地或社会、经济、自然复合体(这里的环境包括生物的和物理的，社会的和经济的，政治的和文化的环境)。

2. 构成 社会学角度包括城市社会及城市空间两大部分；环境学角度包括生物系统及非生物系统两大部分；有的学者将城市生态系统分成自然与社会经济系统两部分。

3. 特征 (1)区别于自然生态系统的根本特征 1)系统的组成成分：是由中心事物人类与城市环境构成的，生产者是人类，消费者亦是人类。 2)生态关系网络：具有社会属性。 3)生态位：提供的生态位除自然生态位，主要的是社会生态位、经济生态位。 4)系统的功能：城市生态系统的生态效率极低于自然生态系统。 5)调控机制：以通过人工选择的正反馈为主。 6)系统的演替：人能改造环境，扩大城市容量，把系统从成熟期拉回发展期。

(2)人为性 城市生态系统是人工生态系统，是以人为主体的生态系统，其变化规律由自然规律和人类影响叠加形成，人类社会因素的影响在城市生态系统中具有举足轻重的作用，其人类活动影响着人类自身。

(3)不完整性 城市生态系统缺乏分解者，生产者不仅数量少，而且其作用也发生了改变。

(4)开放性 城市生态系统对外具有依赖性、辐射性、层次性。

(5)高“质量”性 其构成要素的空间集中性与其表现形式的高层次性。

(6)复杂性 城市生态系统是一个迅速发展和变化的复合人工系统，是一个功能高度综合的系统。

(7)脆弱性 城市生态系统不是一个“自给自足”的系统，需靠外力才能维持，它一定程度上破坏了自然调节机能；其食物链简化，系统自我调节能力小；其营养关系出现倒置，决定了其为不稳定的系统。把城市规划师站点加入收藏夹 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com